

www.asaelectronics.com



JXA8BA

Active Subwoofer

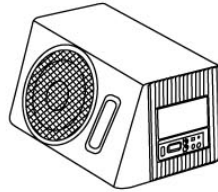
Operating Instructions
Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Manual de instrucciones
Bruksanvisning



Package content:

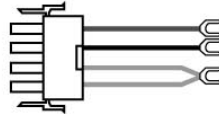
1. JXA8BA

QTY - 1



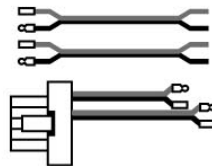
2. Power Harness

QTY - 1



3. Speaker Wire Harness

QTY - 1



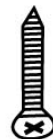
4. Mounting Feet

QTY - 4



5. Mounting Screws

QTY - 8



6. Instruction Manual

QTY - 1

WARRANTY

90 DAY / 12 MONTH LIMITED WARRANTY

AUDIOVOX SPECIALIZED APPLICATIONS, LLC (the Company) warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 90 days from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. After the initial 90 day period and for a period of 12 months from the date of the original purchase, the Company will supply at no charge a replacement for any defective parts(s).

To obtain repair or replacement within the terms of this warranty, the end user should contact the O.E.M. The product is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale, and serial number of the unit, and vin#), specification of defect(s), transportation prepaid, to an approved warranty station.

This warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise, to the correction of antenna problems, to costs incurred for removal or reinstallation of the product, or to damage to any tapes, cd's, dvd's, speakers, accessories, or electrical systems.

This warranty does not apply to any product or part thereof which, in the opinion of the Company, has been damaged through alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, or accident. THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE, AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY THE PURCHASER FOR THE PRODUCT.

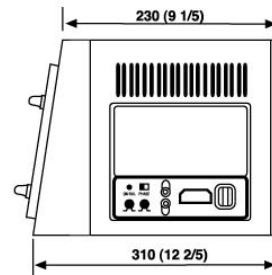
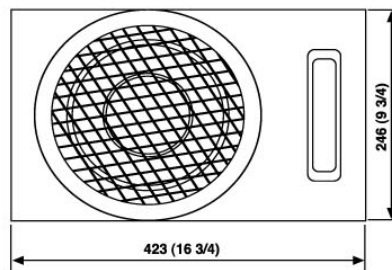
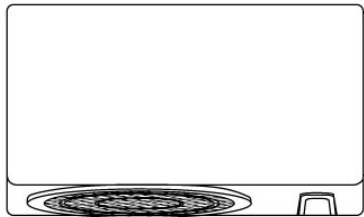
This warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, SHALL BE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY HEREUNDER INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 30 DAYS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES FOR BREACH OF THIS OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than that expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

AUDIOVOX SPECIALIZED APPLICATIONS, LLC.
Visit us at www.asaelectronics.com

Dimensions Abmessungen Dimensions Dimensioni Mått

Main unit
Hauptgerät
Appareil principal
Unità principale
Huvudenhet



Unit: mm (in.)
Einheit: mm
Unit'e: mm (po.)
Unità di misura: mm
Enhet: mm

Features

- Maximum power output of 380 watts at 4 ohms (subwoofer).
- Direct connections can be made with the speaker outputs of your car audio if it is not equipped with the line output (high level input connection).
- Protection circuit provided.
- Mosfet power supply for stable, regulated output power.
- Variable low-pass filter (36-220 Hz) built-in.
- 8" I.M.P.P. cone and ferrite magnets offer high-quality bass sound.

Merkmale und Funktionen

- Maximale Leistungsabgabe von 380 Watt bei 4 Ohm (Tiefenlautsprecher).
- Direktverbindungen mit den Lautsprecheranschlüssen Ihrer Autoradioanlage.
- Schutzschaltung.
- Mosfet Stromversorgungsteil für stabile, geregelte Ausgangsleistung.
- Variabler, eingebauter Niedrigpaßfilter (36-220 Hz).
- 8" I.M.P.P. Polypropylen-Konus und Ferritmagnete sorgen für Bässe hoher Qualität.

Caractéristiques

- Puissance de sortie maximum de 380 watts à 4 ohms (extrêmes-graves).
- Des connexions directes peuvent être établies avec les sorties de haut-parleur de votre autoradio s'il n'est pas équipé d'une sortie de ligne (connexion d'entrée à niveau élevé).
- Circuit de protection prévu.
- Alimentation par mosfet pour une puissance de sortie stable, régulée.
- Filtre passe-bas variable (36-220 Hz) intégré.
- Télécommande pour le réglage du niveau de sortie.
- 8", I.M.P.P. cône et aimants en ferrite pour des graves de haute qualité.

Funktioner

- 380W maximal uteffekt vid 4 ohm (subwoofer).
- Kan anslutas direkt till bilens ljudanläggning om den inte är utrustad med linjeutgång (anslutning via högnivåingång).
- Utrustad med skyddskrets.
- Mosfet strömförsörjning* ger stabil och välreglerad uteffekt.
- Inbyggt varierbart lågpasfilter (36-220 Hz).
- 8 I.M.P.P. kona och ferritmagneter ger basljud med hög kvalitet.

Caratteristiche

- Uscita di potenza massima di 380 watt a 4 ohm (subwoofer).
- Possibilità di effettuare collegamenti diretti con le uscite dei diffusori dell'autoradio se non è dotata di un'uscita di linea (collegamento con ingresso ad alto livello).
- Circuito di protezione incorporato.
- Alimentazione ad mosfet per in potenza di uscita regolare e stabile.
- Filtro passa-basso variabile (36-220 Hz) incorporato.
- I magneti del tipo a cono in ferrite I.M.P.P. da 8 pollici permettono di ottenere bassi di elevata qualità.

Specifikationer

Övriga specifikationer

Högtalare	
Woofer	20 cm, kontyp
Impedans	4 ohm
Effektförstärkare	
Kretssystem	OTL-kretsar (transformatorlös utgång MOSFET strömförsörjning)
Ingångar	RCA-jack Högnivåingång
Maximal uteffekt	380 W
Märkuteffekt	55 W (150 Hz, 0,1% THD)
justeringsintervall för ingångsnivå	0,2 - 4,0 V (med RCA-jack) 0,4 - 8,0 V (vid anslutning til högnivåingång)
Olinjär distorsion	0,03% eller mindre (vid 100 Hz)
Lågpasfilter	klippfrekvens 36 - 220 Hz (varierbar), -18 dB / okt

System

Strömförsörjning	12 V DC bilbatteri (negativt jordat)
Driftspänning	10,5 - 16 V
Strömförbrukning	vid märkuteffekt: 13 A Fjärringång: 1,5 mA Ca. 423 x 246 x 256 mm (b/h/d) exklusive utskjutande delar och kontroller
Mått	Huvudenheten Ca. 9 kg exklusive tillbehör
Vikt	Delar för installation och anslutning (1 set)
Medföljande tillbehör	

Rätt till ändring av design och specifikationer förbehålles.

Caratteristiche tecniche

Altre caratteristiche

Diffusori	
Woofer	20 cm, tipo a cono
Impedenza	4ohm
Amplificatore di potenza	
Sistema del circuito	Circuito OTL (uscita priva di trasformatore) Alimentazione MOSFET
Ingressi	Prese a piedini RCA Ingresso ad alto livello
Uscite massime	380 watt
Uscite nominali	55 watt (150 Hz, 0,1% THD)
Gamma di regolazione del livello di ingresso	0,2 - 4,0 V (utilizzando le prese a piedini RCA) 0,4 - 8,0 V (quando si effettua il collegamento con ingresso ad alto livello)
Distorsione armonica	0,03% o inferiore (a 100 Hz)
Filtro passa-basso	frequenza di taglio 36 - 220 Hz (variabile), -18 dB/oct

Sistema

Requisiti di alimentazione	Batteria auto da 12 V CC (terra negative)
Voltaggio alimentazione	10,5 - 16 V
Flusso di corrente	con uscita nominale: 13 A Ingresso remoto: 1,5 mA
Dimensioni	Circa 423 x 246 x 256 mm (l/a/p) escluse le parti sporgenti e i comandi
Peso	Unità principale Circa 9 kg esclusi gli accessori
Accessori in dotazione	Componenti per l'installazione e per i collegamenti (1 set)
Il design e el caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.	

Specifications

Speaker section

Woofer 20 cm, cone type
Impedance 4 ohms

Power amplifier Section

Circuit system OTL (Output transformerless) circuit
MOSFET power supply
RCA pin jacks
High level input
Maximum Outputs 380 watts
Rated outputs 55 watts (150 Hz, 0.1 % THD)
Input level adjustment range 0.2 - 4.0 V (when using RCA pin jacks)
0.4 - 8.0 V (when connecting high level input)
Harmonic distortion 0.03 % or less (at 100 Hz)
Low-pass filter cut-off frequency 36 - 220 Hz (variable), -18 dB/ oct

System Section

Power requirements 12 V DC car battery (negative ground)
Power supply voltage 10.5 - 16 V at rated output: 13 A
Remote input: 1.5 mA
Approx. 423 x 246 x 256 mm (w / h / d) (16 3/4 x 9 3/4 x 10 1/8 in.) not incl. projecting parts and controls
Mass Main unit
Approx. 9 kg (19 lb. 13 oz.) not incl. accessories
Supplied accessories Parts for installation and connections (1 set)

Design and specifications are subject to change without notice.

Technische Daten

Sonstiges

Lautsprecher

Tieftöner 20 cm, Konus
Impedanz 4 Ohm

Endverstärker

Schaltkreissystem OTL-Schaltkreis (ohne Ausgangstransformator)
MOSFET Stromversorgungsteil
Cinchbuchen
Hochleistungsingang

Maximale Leistungsabgabe

380 Watt
55 Watt (150 Hz, 0,1% gesamte harmonische Verzerrung)
Einstellbereich für Eingangspegel 0,2 - 0,4 V (bei Cinchbuchen)
0,4 - 8,0 V (bei Anschluß eines Hochleistungsingangs)

Harmonische Verzerrung

max. 0,03% (bei 100 Hz)
Grenzfrequenz 36 - 220 Hz (variabel), -18 dB/Oktave

System

Betriebsspannung Autobatterie mit 12 V Gleichstrom (negative Erdung)
Stromversorgungsspannung 10,5 - 16 V
Stromentnahme bei Nennleistung: 13 A
Fernbedienungsingang: 1,5 mA
Abmessungen ca. 423 x 246 x 256 mm (B/H/T) ohne vorstehende Teile und Bedienelemente
Gewicht ca. 9 kg ohne Zubehör
Mitgeliefertes Zubehör Montageteile und Anschlußzubehör (1 Satz)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Spécifications

Haut-parleur

Graves 20 cm, type en cône
Impédance 4 ohms

Amplificateur de puissance

Système de circuit Circuit OTL (sortie sans transformateur)
Alimentation par MOSFET
Entrées Prises à broche RCA
Entrée à niveau élevé
Puissance maximum 380 watts
Puissance nominale 55 watts (150 Hz, 0,1% DHT)
Plage de réglage du niveau d'entrée 0,2 - 0,4 (avec les prises à broche RCA)
0,4 - 8,0 V (en connectant l'entrée à niveau élevé)
Distorsion harmonique 0,03% ou moins (à 100 Hz)
Filtre passe-bas Fréquence de coupure 36 - 220 Hz (variable), -18 dB / oct

Système

Puissance de raccordement Batterie de voiture 12 V CC (masse négative)
Tension d'alimentation 10,5 - 16 V
Consommation de courant à la puissance de sortie nominale : 13A
Entrée de télécommande : 1,5 mA
Dimensions Approx. 423 x 246 x 256 mm (1/8 po.) (16 3/4 x 9 3/4 x 10 1/8 po.), parties saillantes et commandes non comprises
Masse Appareil principal
Approx. 9 kg (19 lb. 13 oz.), accessoires non compris
Accessoires Fournis Accessoires d'installation et de raccordement (1 jeu)

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Installing the main unit

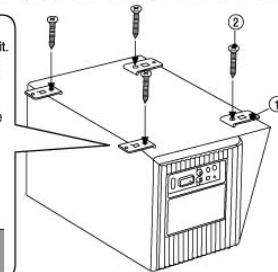
Montieren des Hauptgeräts

Installaion de l'appareil principal

Installazione dell'unità principale

Installera huvudenheten

- Fasten the fittings ① securely to the unit with the screws ② .
Befestigen Sie die Beschläge ① mit den Schrauben ② sicher am Gerät.
Montez correctement les fixations ① sur l'appareil à l'aide des vis ② .
Stringere saldamente le piastrine ① all'apparecchio utilizzando le viti ② .
Skrufa fast fästena ① på huvudenheten med hjälp av de medföljande skruvarna ② .



- Fasten the unit securely to the mounting surface with the screws ③ and connect the power supply cord.
Befestigen Sie das Gerät mit den Schrauben ③ sicher an der Montageplatte, und schließen Sie das Stromversorgungskabel an.
Fixez correctement l'appareil sur la plaque de montage à l'aide des vis ③ et raccordez le câble d'alimentation.
Stringere saldamente l'apparecchio al pannello di montaggio utilizzando le viti ③, quindi collegare il cavo di alimentazione.
Fäst huvudenheten vid monteringsplattan med skruvarna ③ och anslut strömförsörjningsledningen.

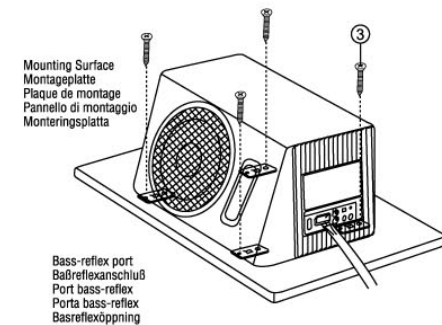
Note
Make sure the bass-reflex port is not covered when installed.

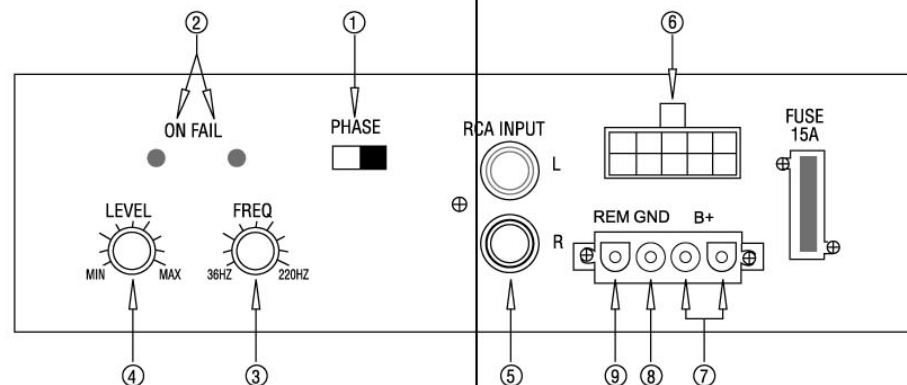
Hinweis
Achten Sie darauf, daß der Baßreflexanschluß nach der Installation nicht abgedeckt ist.

Remarque
Assurez-vous que le port bass-reflex n'est pas couvert après installation.

Nota
Quando viene installata, assicurarsi che la porta bass-reflex non sia coperta.

Obs!
Se till att basreflexöppningen fortfarande är fri när du har installerat högtalaren.





1 PHASE select switch

Use this switch to change the phase of the reproduced sound to match your audio system.

2 POWER/PROTECTOR indicator

Lights up in green while the unit is in operation. Light up in red and the unit will shut down when the protection circuit is activated.

3 LPF cut-off frequency adjustment control

Sets the cut-off frequency (36 - 220 Hz) for the low-pass filters.

4 LEVEL (volume) control

Turn this control to adjust the subwoofer output level.

5 INPUT CONNECTIONS

When connecting to a car audio equipped with a LINE OUT terminal (LINE connection)

6 HIGH LEVEL INPUT CONNECTION

When connecting to a car audio equipped only with speaker outputs (distributed from the front or rear speaker cords)

POWER CONNECTIONS

7 B+ → Fuse(15 A) → +12 V car battery

8 GND → to a metal surface of the car

9 REM → Car audio-Remote output (REM OUT)

1 Wählschalter PHASE

Mit diesem Schalter können Sie die Phase des reproduzierten Klangs an die der Autostereoanlage anpassen.

2 Anzeige POWER/PROTECTOR

Leuchtet während des Betriebs grün. Die Farbe wechselt von grün zu rot, und das Gerät schaltet sich aus, wenn die Schutzschaltung aktiviert wird.

3 Regler LPF zum Einstellen der Grenzfrequenz

Zum Einstellen der Grenzfrequenz (36-220 Hz) für die Niederpaßfilter.

4 Lautstärkeregler LEVEL

Drehen Sie diesen Regler, um den Ausgangspegel des Tieftonlautsprechers einzustellen.

5 Eingänge

Anschließen des Geräts an eine Autostereoanlage mit einem Anschluß LINE OUT (Leitungsanschluß)

6 Anschluß über Hochleistungseingänge HIGH LEVEL INPUT

Anschließen des Geräts an eine Autostereoanlage, die nur über Lautsprecheranschlüsse verfügt (verteilt über Front- oder Hecklautsprecherkabel)

Stromversorgungsanschlüsse

7 B+ → Sicherung (15 A) → +12-V-Autobatterie

8 GND → an eine Metalloberfläche des Wagens

9 REM → Fernbedienungsausgang (REM OUT)-Autostereoanlage

1 Sélecteur PHASE

Utilisez ce sélecteur pour changer la phase du son reproduit en fonction de votre système audio.

2 Indicateur POWER/PROTECTOR

S'allume en vert lorsque l'appareil est en train de fonctionner. La couleur de l'indicateur passe du vert au rouge et l'appareil se met hors tension si le circuit de protection est activé.

3 Commande de réglage de la fréquence de coupure LPF

Règle la fréquence de coupure (36 - 220 Hz) pour les filtres passe-bas.

4 Commande LEVEL (volume)

Tournez cette commande pour régler le niveau de sortie du haut-parleur d'extrêmes-graves.

5 Connexions d'entrée

Raccordement à un autoradio doté d'une borne line out (connexion LINE)

6 Connexion high level input

Raccordement à un autoradio uniquement doté de sorties de haut-parleur (réparties entre les fils de haut-parleur avant ou arrière)

Raccordement de l'alimentation

7 B+ → Fusible (15 A) → Batterie de voiture +12V

8 GND → Vers un point métallique de la voiture

9 REM → Autoradio-Sortie de télécommande (REM OUT)

1 Interruttore di selezione PHASE

Utilizzare questo interruttore per modificare la fase del suono riprodotto in modo che corrisponda al sistema audio utilizzato.

2 Indicatore POWER/PROTECTOR

Si illumina in verde quando l'apparecchio è in funzione. Il colore cambia da verde a rosso e l'apparecchio si spegne quando viene attivato il circuito di protezione.

3 Comando di regolazione della frequenza di taglio LPF

Utilizzare per impostare la frequenza di taglio (36-220 Hz) per i filtri passa-basso.

4 Comando LEVEL (volume)

Girare questo comando per regolare il livello di uscita del subwoofer.

5 Collegamenti di ingresso

Se si effettua il collegamento ad un'autoradio dotata del terminale LINE-OUT (collegamento LINE)

6 collegamento HIGH LEVEL INPUT

Se si effettua il collegamento ad un'autoradio dotata solo di uscite dei diffusori (distribuite dai cavi dei diffusori anteriori e posteriori)

Collegamenti dell'alimentazione

7 B+ → Fusibile (15 A) → Batteria auto da +12 V

8 GND → ad una superficie metallica dell'auto

9 REM → Autoradio → Uscita remota (REM OUT)

1 PHASE-omkopplare

Med hjälp av den här knappen kan du anpassa ljudet till din ljudanläggning genom att justera ljudåtergivningens fas.

2 Indikator för skyddskretsen POWER/PROTECTOR

Lyser grönt medan enheten är påslagen. Om skyddskretsen löser ut stängs enheten av och indikatorn ändrar färg till rött.

3 Kontroll för lågpåssfiltrets klippfrekvens

Ställer in klippfrekvensen (36 - 220 Hz) för lågpåssfiltret (LPF).

4 LEVEL-kontroll (volym)

Genom att vrida den här kontrollen ställer du in utnivån på subwoofern

5 Anslutningar av ingångar

Anslutning till en ljudanläggning som har LINE OUT (linjeutgång)

6 HIGH LEVEL INPUT-anslutning

Anslutning till en ljudanläggning som bara har utgångar för högtalare (matad från kablarna till främre eller bakre högtalare)

Strömanslutningar

7 B+ → Säkring (15 A) → +12 bilbatteri

8 GND → till en metallyta i bilen

9 REM → utgång för fjärranslutning (REM OUT)-Bilens ljudanläggning